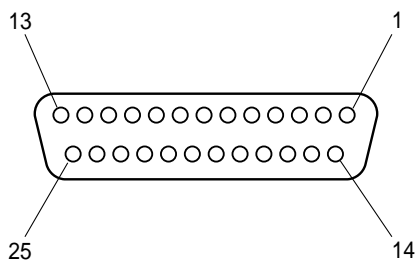
インタフェース仕様一覧

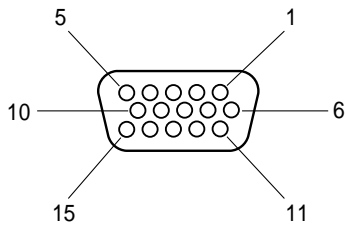
FLORA シリーズで使われているインタフェースを説明します。機種によっては対応していないインタフェースもあります。

プリンターインタフェースコネクター

端子	信号名	内容	方向
1	STROBE-N	DATA0 ～ DATA7 の有効性を示す	入出力 ＊
2	DATA0	プリンターへ出力されるデータ	入出力 ＊
3	DATA1		
4	DATA2		
5	DATA3		
6	DATA4		
7	DATA5		
8	DATA6		
9	DATA7		
10	ACKNLG-N	プリンターがデータを受信	入力
11	BUSY	プリンターがデータ受信不可	入力
12	PE	プリンター用紙切れ	入力
13	SLCT	プリンターがセレクト状態	入力
14	AUTO FD-N	プリンターにオートフィードモードを指示	出力
15	ERROR-N	プリンターがエラー	入力
16	INIT-N	プリンターを初期化	出力
17	SLCTIN-N	プリンターに DC1/DC3 の扱いを指示	出力
18 ～ 25	GND	信号グランド	―

＊: 設定を変更する場合は、BIOS 画面をご参照ください。

ヒント

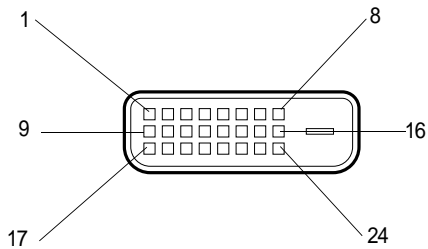
- **-N の付いた信号名は、負論理の信号です。**
- **使用しているネジはインチネジです。**

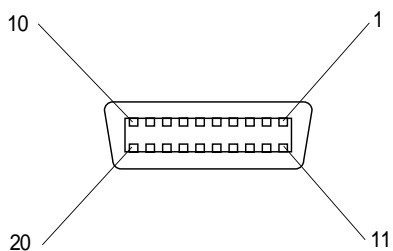
ディスプレイインタフェースコネクター

端子	信号名	内容	方向
1	R	アナログ赤	出力
2	G	アナログ緑	出力
3	B	アナログ青	出力
4	NC	リザーブ	―
5	GND	信号グランド	―
6	R-GND	リターン赤	―
7	G-GND	リターン緑	―
8	B-GND	リターン青	―
9	+5V	電源	出力
10	GND	信号グランド	―
11	NC	リザーブ	―
12	SDA	データ	入力
13	HSYNC	水平同期信号	出力
14	VSYNC	垂直同期信号	出力
15	SCL	データクロック	入力

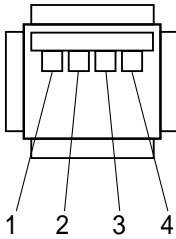
ヒント

・ **使用しているネジはインチネジです。**

デジタル液晶ディスプレイインタフェースコネクター

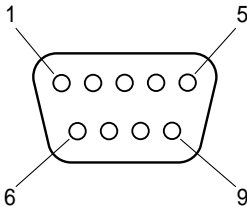
DVI コネクター

端子	信号名	内容
1	T.M.D.S.Data2-	T.M.D.S. データ 2-
2	T.M.D.S.Data2+	T.M.D.S. データ 2+
3	T.M.D.S.Data2 SHIELD	T.M.D.S. データ 2 シールド
4	Reserve	リザーブ
5	Reserve	リザーブ
6	DDC Clock	DDC クロック
7	DDC Data	DDC データ
8	No Connect	未使用
9	T.M.D.S.Data1-	T.M.D.S. データ 1-
10	T.M.D.S.Data1+	T.M.D.S. データ 1+
11	T.M.D.S.Data1 SHIELD	T.M.D.S. データ 1 シールド
12	Reserve	リザーブ
13	Reserve	リザーブ
14	+5V Power	+5V 電源
15	Ground(for +5V)	グランド (+5V 電源用)
16	Hot Plug Detect	ホットプラグ信号
17	T.M.D.S.Data0-	T.M.D.S. データ 0-
18	T.M.D.S.Data0+	T.M.D.S. データ 0+
19	T.M.D.S.Data0 SHIELD	T.M.D.S. データ 0 シールド
20	Reserve	リザーブ
21	Reserve	リザーブ
22	T.M.D.S.Clock SHIELD	T.M.D.S. クロックシールド
23	T.M.D.S.Clock+	T.M.D.S. クロック +
24	T.M.D.S.Clock-	T.M.D.S. クロック -

DFP コネクター

端子	信号名	内容	方向
1	TX1 +	TMDS データ (G) 差動信号（+）	出力
2	TX1 -	TMDS データ (G) 差動信号（−）	出力
3	TX1 SHIELD	TMDS シールド	―
4	TXC SHIELD	TMDS シールド	―
5	TXC +	TMDS クロック差動信号（+）	出力
6	TXC -	TMDS クロック差動信号（−）	出力
7	GND	DDC 電源用 GND	―
8	+5VDC	DDC 用電源 +5V	出力
9	Reserved	予備	―
10	Reserved	予備	―
11	TX2 +	TMDS データ (R) 差動信号（+）	出力
12	TX2 -	TMDS データ (R) 差動信号（−）	出力
13	TX2 SHIELD	TMDS シールド	―
14	TX0 SHIELD	TMDS シールド	―
15	TX0 +	TMDS データ (B) 差動信号（+）	出力
16	TX0 -	TMDS データ (B) 差動信号（−）	出力
17	Reserved	予備	―
18	SENSE	ホットプラグ用信号	入力
19	DDC / SDA	DDC データ	入出力
20	DDC / SCL	DDC クロック	出力

USB コネクター

端子	信号名	内容	方向
1	+5V	ケーブル電源	出力
2	DATA-	差動信号－	入出力
3	DATA+	差動信号＋	入出力
4	GND	ケーブルグラウンド	－

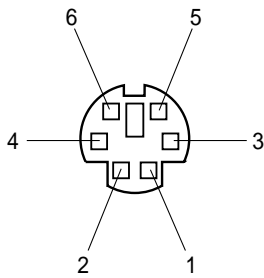
ヒント

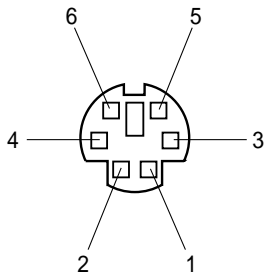
・ **USB は、Universal Serial Bus の略称です。**

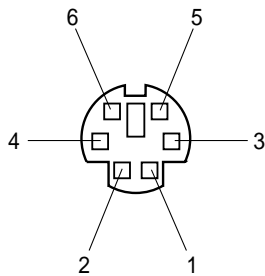
シリアルインタフェースコネクター

端子	信号名	内容	方向
1	DCD	キャリア検出	入力
2	RD	受信データ	入力
3	TD	送信データ	出力
4	DTR	データ端末レディ	出力
5	GND	信号グランド	－
6	DSR	データセットレディ	入力
7	RTS	送信要求	出力
8	CTS	送信可	入力
9	RI	被呼表示	入力

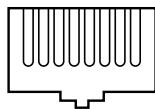
ヒント

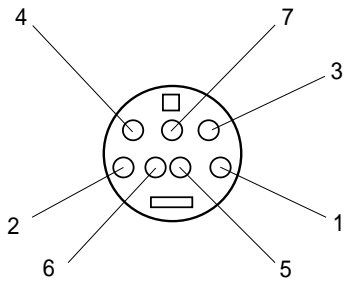
・ **使用しているネジはインチネジです。**

キーボードインタフェースコネクター

端子	信号名	内容	方向
1	DATA(K/B)	キーボードデータ	入出力
2	NC	リザーブ	―
3	GND	信号グランド	―
4	+5V *	電源	出力
5	Clock(K/B)	キーボードクロック	入出力
6	NC	リザーブ	―

マウスインタフェースコネクター

端子	信号名	内容	方向
1	DATA(MS)	マウスデータ	入出力
2	NC	リザーブ	―
3	GND	信号グランド	―
4	+5V	電源	出力
5	Clock(MS)	マウスクロック	入出力
6	NC	リザーブ	―

マウス / テンキーボードインタフェースコネクター

端子	信号名	内容	方向
1	DATA(MS)	マウスデータ	入出力
2	DATA(KB)	キーボードデータ	入出力
3	GND	信号グランド	ー
4	+5V	電源	出力
5	Clock(MS)	マウスクロック	入出力
6	Clock(KB)	キーボードデータ	入出力

LAN インタフェースコネクター

端子	信号名	内容	方向
1	TD+	送信データ＋	出力
2	TD-	送信データー	出力
3	RD+	受信データ＋	入力
4	GND	フィルター用 GND	ー
5	GND	フィルター用 GND	ー
6	RD-	受信データー	入力
7	GND		ー
8	GND		ー

テレビ出力コネクター

端子	信号名	方向
1	GND	—
2	GND	—
3	Y信号	出力
4	C信号	出力
5	予約	—
6	予約	—
7	コンポジット信号	出力